

IPOTEZĂ PRIVIND FUNCȚIONAREA ANSAMBLULUI DE PIRAMIDE DE LA GIZEH

Lucreția Eugenia Brezeanu

Piramidele situate pe platoul de la Gizeh, atribuite faraonilor Khufu, Khafra și Menkaura denumiți de greci Keops, Kefren respectiv Mikerinos alcătuiesc **"Ansamblul de piramide de la Gizeh - P_{AG} "**.

Piramidele ansamblului de la Gizeh (P_{AG}) au fost o parte dintr-un sistem energetic de tip transformator, adică o imensă instalație care transfera unui sistem tehnic secundar (sts) energiile captate de piramide care constituiau un sistem tehnic primar (stp).

Justificarea acestei ipoteze este o **argumentare calitativă** bazată pe teorii ale fizicii actuale.

I. Caracteristicile ansamblului de la Gizeh

Caracteristicile acestui ansamblu de piramide, amplasarea, orientarea, construcția, arhitectura și materialele de construcții utilizate sunt **determinante pentru fenomenele ce contribuiau la funcționarea acestuia și sunt în corelație cu energiile** ce puteau fi captate, fapt ce impune prezentarea lor coroborată.

Energiile ce puteau fi captate de P_{AG} sunt :

Lumina captată putea fi polarizată de P_{AG} astfel :

- Prin reflexie de la o piramidă la alta, piramidele ansamblului fiind amplasate în conformitate cu acest scop. Unghiul de înclinație al fețelor triunghiulare laterale este o rezultantă de unghiuri, un optim, în vederea obținerii unghiului Brewster - unghi de polarizare totală prin reflexie a luminii naturale.
- Prin direcționarea fasciculele care ajungeau perpendicular pe suprafața piramidelor se polarizau datorită propagării lor perpendicular pe liniile câmpului magnetic - efectul Zeeman. La P_{AG} , orientarea determina propagarea luminii din direcția EV perpendicular pe liniile câmpului magnetic direcționate NS, fapt care înlătură posibilitatea unei depolarizări -împrăștierea luminii polarizate.
- Cele mai celebre vestigii ale civilizației maya sunt tot piramide.

Este posibil ca la aceste piramide maya, polarizarea luminii să fi fost realizată de refelxia produsă de trepte ca și la piramida de la SAKKARA - Egipt piramidă în trepte , considerată mai veche decât P_{AG} și atribuită celebrului înțelept divinizat IMHOTEP.

Există dovezi care indică cu certitudine că P_{AG} erau acoperite cu plăci albe, foarte bine lustruite. Această placare putea avea rolurile de a reflecta toate lungimile de undă incidente în vederea polarizării - datorită culorii albe -, și având o anumită grosime puteau produce efectul unei **lame întârziatoare**. Aceste plăci, cu indice de refracție diferit pe cele două direcții dominante, datorat anizotropiei materialului, produceau descompunerea unei incidente în două unde plan polarizate de amplitudine egală, perpendiculare una pe cealaltă față de direcția de deplasare și defazate între ele cu 90° (acolo unde una are maxim, cealaltă este 0). Astfel, vectorul unei rezultante se rotește în sens invers acelor de ceasornic, iar amplitudinea rezultată va fi aceeași în orice moment. Conform **efectului tunel**, se poate admite că lumina penetrează masa materialului, ea avansând atîta timp cît alimentarea este întreținută de la suprafață.

Pe baza celor prezentate rezultă că se putea obține o **lumina ordonată** datorită polarizării și **dozată uniform și ritmată** datorită plăcii tip lama întârziatoare determinînd energizarea materialului de construcție al piramidelor la un anumit nivel. Această lumina ordonată și dozată uniform ar fi putut produce **efect fotoelectric intern**.

Energia pentru producerea acestui efect poate fi furnizată prin interacțiune cu radiația sau alte mijloace. Efectul fotoelectric intern produce o scădere a rezistenței electrice a materialului respectiv.

Materialul din care sunt realizate piramidele de la Gizeh putea suferi o scădere a rezistenței în sensul micșorării acesteia, iar granitul se putea constitui și în "celule fotoelectrice cu siliciu" - generatoare care puteau produce fotocurenți pentru un domeniu foarte larg de lungimi de undă.

Căldura captată, contribuia la efectul fotoelectric intern și la creșterea agitației termice în structura materialului piramidelor, fapt ce trebuia să aibă ca efect dilatarea acestuia. Însă, datorită maselor tot mai mari de material ce trebuiau contracarate pe măsura propagării căldurii spre interiorul materialului, dilatarea acestuia era împiedicată. Se producea astfel o creștere a forței mecanice deformatoare (forțe de compresiune) și se creau condiții pentru producerea **piezoelectricității** - apariția în cristale a sarcinilor electrice datorită deformărilor mecanice.

Căldura putea produce electrizarea anumitor tipuri de cristale ale materialului, fenomen cunoscut și practicat de vechii hinduși și denumit **pirelectricitate**.

Lumina și căldura preluate de la exterior și propagate spre interior puteau genera un curent electric atîta timp cît aceste energii erau alimentate de la suprafață pe parcursul zilei.

La energiile captate de P_{AG} din spațiu extraterestru, pe lângă lumina vizibilă și căldură, se adaugă lumina ultravioletă (uv) și radiația cosmică.

Efectele generate de lumină și căldură - **fotoelectricitate, piezoelectricitate și pirelectricitate** - și de câmpul magnetic - **magetostricțiune** - puteau provoca ușoare variații ale dimensiunilor în blocurile componente ale enormelor mase piramidale, fapt pentru care

acestea nu au fost liate fiind însă foarte precis asamblate și îmbinate. Fenomenele produse ulterior în timp au influențat suprafețele de contact.

Din experimente de laborator efectuate pe plăci a rezultat că variațiile grosimii (dimensiunii) plăcii sunt direct proporționale cu tensiunea electrică aplicată și invers. Deci este posibil ca dimensionarea acestor blocuri a P_{AG} să fi fost determinată de proprietățile anizotropice și piezoelectrice ale materialului coroborate cu legile pitagorice ale armonizării energiilor.

Piramidele sunt mase compacte care au goluri la anumite nivele.

Odată cu scăderea înălțimii piramidelor se remarcă și coborârea nivelului acestor goluri interioare, asigurând astfel o anumită masă, posibil un optim pentru producerea fenomenelor de piezoelectricitate - magnetostricțiune de o anumită intensitate, funcție de cantitatea de căldură și de intensitatea câmpului magnetic ce se puteau recepta în condițiile date.

Datorită interacțiunii dintre câmpul magnetic al unde de lumină și curenții induși din suprafața de contact, unda exercită o forță asupra suprafețelor de separație dintre două medii cu indici de refracție diferiți. La suprafețele mari de contact ale luminii cu P_{AG} această energie ar putea atinge valori considerabile contribuind la totalul energetic al piramidelor.

Este evidențiat astăzi faptul că frecvența proprie electronilor corespunde cu domeniul de frecvență al luminii violete și ultraviolete, deci putând fi preluată de aceștia. Toate aceste energii ar putea urma același flux de captare și transformare ca și lumina vizibilă.

Câmpul electric și magnetic La electrizarea globului terestru contribuie cantitățile enorme de fluid electric adus de razele solare, în punctul de incidență cu Pământul - punct de expresie solară - care își schimbă poziția în fiecare moment. Acest fluid produce tensiuni electrice locale care pentru a se elimina se egalizează prin împrăștiere în scorța terestră după anumite trasee determinate de proprietățile acesteia. Electrizarea menționată se constituie într-un sistem bidimensional cu o intensitate orizontală și alta verticală.

Vîrfurile corpurilor electrizate ajung să aibă o mare densitate de sarcină : conductoarele la suprafață, izolatoarele în masă; aceasta determină și o concentrație a liniilor de câmp electric determinînd intensificarea lor și astfel se atrag din mediu, aerul înconjurător, particule încărcate invers decît vîrfurile.

Dacă electronii eliberați din structura P_{AG} erau captați în interior masele se încăreau pozitiv iar fluidul electric adus de soare și prin intermediul acestuia curenții din ionosferă probabil erau dirijați spre vîrfurile piramidelor.

Câmpul electromagnetic este produs de corpuri încărcate cu sarcină electrică străbătute de curenți electrici de conducție sau polarizate electric și magnetic; acesta mai apare în urma interacției dintre câmpul electric și câmpul magnetic variabile în timp.

Câmpul electromagnetic este o realitate fizică, entitate cu două aspecte electrică și magnetică ce se pot separa în condiții statice. În

fenomene dinamice cele două câmpuri, electric și magnetic se află în strînsă legătură, generîndu-se reciproc și transmițînd **energie electromagnetică**.

Magetismul terestru este un efect special al mișcării relative al sarcinilor electrice, echivalență care se păstrează în condiții de mișcare de orice tip.

Cîmpul magnetic are o structură cvadripolară deci receptarea lui omogenă după cele patru direcții de către P_{AG} ar putea fi corelată cu orientarea și cu forma de pătrat a bazelor piramidelor și a secțiunilor pe nivelele acestora.

Cîmpul magnetic produce efectul de **magnetostricțiune**, adică comprimarea sau întinderea unor materiale aflate în cîmp magnetic; invers comprimarea sau întinderea materialelor poate genera cîmp magnetic.

Magnetostricțiunea și piezoelectricitatea sunt fenomene perfect reversibile, ele putînd fi corelate pentru realizarea unui optim energetic.

Cîmpul electric și magnetic al pămîntului cît și al curenților electrici din ionosferă puteau fi preluate de P_{AG} , orientate după direcția cîmpului magnetic ceresc - nordul geografic - realizînd receptarea unui cîmp magnetic compus din cîmpul magnetic ceresc și pămîntesc. Acest cîmp rezultat se putea modula datorită formei piramidelor.

Atomul introdus într-un cîmp magnetic de inducție capătă energie suplimentară

Forma. Experiența Stern-Gerlach - prin încălzirea în vid a unei probe metalice (argint) se obține un fascicol de atomi care trecuți printr-un sistem de fante străbat apoi un cîmp neomogen obținut printr-o construcție specială a pieselor polilor și anume ascutirea unei dintre ele; neomogenitatea cîmpului realizîndu-se de-a lungul axei polilor.

Deci forma piramidală a acestor construcții (P_{AG}), componente ale sistemului energetic ar putea produce și un astfel de efect.

Datorită formei, structurii, orientării și amplasării piramidelor din ansamblul de la Gihez, erau create condițiile producerii simultane în masa acestora a efectului de magnetostricțiune, piezoelectricitate și piroelectricitate.

Gravitația. Dacă relația dintre mișcarea sarcinilor electrice și magnetismul terestru conduce la concluzia că forța gravitațională și forța electrică sunt de aceeași natură atunci și cîmpul gravitațional trebuie să acționeze conform teoriei electromagnetice (al lui Lorentz).

Teoria relativistă a gravitației arată că în cîmp gravitațional, spațiul fizic are o geometrie riemaniană ce se caracterizează printr-o metrică a timpului diferită de cea din afara lor. Conform teoriei relativiste generale materia intervine în interdependența spațiu - timp afectînd geometria spațiului ca și proprietățile metrice ale timpului. Se explică astfel curbarea razelor de lumină la trecerea lor prin câmpuri de gravitație intensă.

Cu efectul Mössbauer s-a pus în evidență și micșorarea frecvenței unui "ceasornic" - nucleu de Fe 57 situat la suprafața Pământului și la o înălțime de 21 m unde potențialul gravitațional este mai mic.

Experimentul a avut ca nivele gravitaționale trepte de 21 m, posibil multiplu al "liniei" de 21 cm specifică tranziției hiperfine a hidrogenului - element de bază al materiei universului, posibilă primă formă de materializare a energiei. Dimensiunile înălțimilor și laturilor bazelor piramidelor este posibil să fi fost corelate și funcție de acest parametru.

Măsurătorile de precizie ale dimensiunilor piramidelor au fost efectuate recent când acestea erau deteriorate, adevăratele lor dimensiuni fiind evaluate aproximativ. Dimensiunile evaluate sînt în corelație apropiată cu "linia" de 21 cm specifică tranziției hiperfine a hidrogenului, astfel aceste dimensiuni ale piramidelor divizîndu-se cu 21 cm aproape exact.

P_{AG} deci se putea constitui astfel în mase concentratoare a unui câmp gravitațional intens putînd astfel capta o cantitate mărită de raze de lumină în vederea introducerii acestei energii în fluxul specific preconizat.

Evident pe verticală se formează gradienti gravitaționali care influențează absorbția nucleară de rezonanță.

La trecerea prin câmpuri gravitaționale intense se produce o curbare a razelor de lumină, captîndu-se astfel o cantitate suplimentară de lumină solară - energie.

Pentru a se atinge o anumită valoare a gravitației, definitorie pentru desfășurarea anumitor fenomene, P_{AG} au fost amplasate într-un centru de gravitație terestră determinat de intersecția meridianului și paralelei care traversează cele mai mari suprafețe de uscat și cele mai mici suprafețe de apă ale planetei noastre, gravitația în aceste zone fiind mai mare decît în altele.

De asemenea, la alegerea locului de amplasare a piramidelor s-a ținut cont de :

- relația altitudine-gravitație, forța gravitațională fiind invers proporțională cu altitudinea;
- înclinația generatoarei terestre față de planul orbitei terestre (care intersectează ecliptica de $23^{\circ}27'$, tropicele aflîndu-se la $\pm 23^{\circ}27'$ latitudine; la tropice lumina solară are o direcție perpendiculară pe suprafața pământului și o anumită succesiune zi - noapte, lumină - întuneric. A fost aleasă însă zona tropicului de N pentru amplasarea P_{AG} datorită potențialului gravitațional pe care-l asigură;
- axa geomagnetică care nu coincide cu axa de rotație a pământului și face cu acesta un unghi de $11^{\circ}50'$, poli magnetici fiind la aceeași latitudine ($\pm 78^{\circ}$) dar la longitudini diferite (111° E(N) și 69° V(S)).

Platoul Gizeh locul de amplasare a piramidelor este aproape de tropicul de N posibil corelat cu axa polilor magnetici la o altitudine mică sau micșorată, de cca. 40 m , micșorare presupusă de foarte mulți

dintre cei care au studiat piramidele la fața locului .

Alte caracteristici constructive ale piramidelor care ar putea fi modelatoare ale energiilor captate sunt :

- * **Cavitățile și canalele** - golurile din interiorul piramidei - ce ar fi putea funcționa precum:

- **Canale "ghid de undă"** pentru dirijarea undelor electromagnetice. Experimentele moderne au investigat comportamentul undelor electromagnetice prin tuburi goale din metal bun conducător electric, cu secțiune transversală dreptunghiulară, dimensiunile acestora fiind corelate cu frecvența undelor dirijate.

- **Cavitate rezonantă electromagnetică** care este un oscilator electromagnetic în care pot fi produse oscilații ale câmpului electric și magnetic, determinând astfel transferul de energie. Energia captată de P_{AG} ar fi avut astfel crute condiții de transfer.

- **Corp negru** care se obține practicînd într-un corp, masă de substanță sau element, o cavitate legată cu exteriorul; cînd se încălzește se energizează și se constată că radiația ce provine din interiorul cavității este întotdeauna mai intensă decît cea provenită de la suprafața exterioară;

Cavitatea cu pereți reflectori dintr-un cristal posedă exact același spectru de vibrație propriu ca și cristalul. Este posibil deci ca aceste aparent inexplicabile cavități din interiorul piramidelor să se comporte și asemenea amplificatoarelor de radiație.

- **Condensator** este un ansamblu de conductorii care au o anumită geometrie și așezare spațială.

Structura de deasupra camerei regelui ar putea fi un condensator sau condensatori plani masivi cu dielectric aer care ar fi realizat o capacitate mare prin suprafețe mari și distanță mică în corelare cu dielectricul pentru o tensiune de lucru sub cea de străpungere.

Dimensionate, prelucrate, amenajate și cuplate corespunzător, cavitățile și canalele piramidelor puteau fi ghid de undă, cavități rezonante, amplificatoare de radiație și condensatoare funcție de fluxul energetic propriu sistemului.

- * **Asimetria** - generează o modificare a echilibrului, contribuind la intensificarea energiei sistemului pentru a-și redobîndi echilibrul, stare spre care tinde orice sistem. Asimetria este una din caracteristicile de bază ale universului mineral și viu. **Asimetria pe axa NS a piramidelor ar putea să coreleze anumite variații ale echilibrului energetic al sistemului cu universul surselor energetice.**

- * **Unghiurile** Din studierea fenomenelor fizice anterior citate se constată dependența intensității lor funcție de anumite unghiuri ca : unghi de împrăștiere a luminii polarizate, unghi Brewster, unghi de polarizare totală prin reflexie a luminii, unghi de ascuțire a pieselor

magnetice în vederea intensificării câmpului dar și unghi de deformare a traseului rectiliniu al luminii funcție de câmpul gravitațional, unghi de refracție a luminii la intrare în atmosfera terestră și unghiul vectorului rezultat al momentului magnetic realizat de condițiile de amplasare al piramidelor.

În Egiptul antic exista o **geometrie sacră** în care se distingeau triunghiuri, care funcție de relațiile dintre unghiuri erau clasificate astfel :

- **sacre** - dreptunghiulare și cu celelalte unghiuri de 54° și 36° ;
- **luminoase** - dublul celor sacre alipite după cateta mică;
- **sublime** - isoscele cu unghiurile de la bază de 72° .

S-a constatat existență acestor tipuri de unghiuri și în anumite locuri ale construcției MP, cea mai studiată din componentele ansamblului de la Gizeh.

În dimensiunile MP sunt "încifrate" numărul transcendent Π ($4L/2I = \Pi$), numărul irațional Φ ($2a/L = \Phi$, unde L-latura bazei, I-înălțimea, a-apotema - înălțimea tringhiurilor fețelor piramidei). Aceste dimensiuni sunt în interdeterminare și cu unghiurile menționate.

II. Transformarea și transferarea energiilor captate și modulate de caracteristicile P_{AG}

Energiile captate și modulate conform celor prezentate puteau fi tranferate unui sistem tehnic secundar despre care nu există informații sau care nu mai există. Acest sistem tehnic ar fi putut furniza continuu sau aleator funcție de necesități energii de diferite forme cunoscute sau rămase încă necunoscute.

Formele de energie cunoscute puteau fi :

Electrică - utilizată ca atare local sau probabil transmisă cu ajutorul dispozitivului care lipsește în prezent din vârful MP. Transmiterea în diferite locuri a energiei electrice se realiza prin **microunde** modulate cu ajutorul ghidurilor de unda și cavităților rezonante. Energia emisă este posibil să fi fost captată în diverse locuri de (prin) marile obeliscuri care inițial erau acoperite cu calote piramidale din cupru foarte pur sau aurit.

Dispozitivul din vârful MP ar fi putut funcționa și ca un absorbant de electricitate.

LASER - lumină amplificată prin stimularea emisiei de radiație.

Energia electrică și celelalte energii cumulate se puteau constitui într-o sursă de energie care să excite atomii peste intensitatea de prag. Avînd o concentrație de atomi energizați, mediul lor devenea astfel activ producîndu-se ceea ce numim o inversare de populație între două nivele cuantice.

Dacă intensitatea radiației incidente depășește intensitatea de prag atunci puterea radiantă a mediului activ poate deveni mai mare decât puterea incidentă. Astfel se obține un **amplificator cuantic cu emisie stimulată - laser**.

Energia captată ziua putea fi stocată pentru a fi folosită oricând funcție de necesități.

Un mod posibil de a stoca această energie era prin utilizarea ei la **descompunerea apei** în elemente (hidrogen și oxigen) reacție endoenergetică.

Pentru a fi utilizată în diferite momente, eliberarea acestei energii astfel stocate, se realiza prin:

- ♦ **recombinarea elementelor**- reacție exotermă - care eliberează o mare cantitate de energie comparabilă cu cea necesară descompunerii.
- ♦ **disocierea moleculele de hidrogen** în atomi diferiți din punct de vedere energetic funcție de momentul cinetic nuclear de spin. Atomii cu energie mare - ortohidrogen - treceau în -parahidrogen- atomi cu energie mică prin **cataliză** - absorbție pe suprafețe care astfel se încărcă energetic.

Apa necesară acestui circuit energetic era adusă din Nil prin canalele subterane existente încă; la piramidele maya sunt prezente de asemenea rezervoare de apă.

Transmutări nucleare - fenomene care modifică starea energetică a nucleelor sau structura lor, puteau fi induse și puteau produce excitări nucleare sau reacții care duc nucleul într-o stare de stabilitate mai ridicată prin modificarea compoziției acestuia.

Energia captată și modulată de P_{AG} putea determina producerea unor efecte asemănătoare acceleratoarelor de particule ce se compun din : generator de înaltă tensiune, transformator ridicător de tensiune și grup de redresare.

- La **acceleratoarele de particule** tensiunea generatorului se aplică unor electrozi ce formează un condensator în care unul dintre electrozi constituie sursa de particule iar celălalt ținta, nuclee care se doresc bombardate.

Se remarcă o gamă largă de efecte a radiațiilor prin materie adică transferul energiei unei particule către mediu străbătut de aceasta micșorându-și astfel energia.

Cu toate că **interacțiunea gravitațională** este mai direct sesizabilă și legile ei macroscopice sunt stabilite de sute de ani, gravitația rămîne marea necunoscută a fizicii microscopice.

Este posibil ca P_{AG} și sistemul tehnic secundar să fi permis atât accelerarea particulelor - electroni - cât și modificarea stării energetice a substanței țintă prin variații ale câmpului magnetic producînd astfel compensării ale energiei particulelor și/sau transformări nucleare pe care nu le cunoaștem. Prin canale apa adusă din Nil putea fi folosită și în acest tip de instalații.

P_{AG} în starea actuală, datorită faptului că parametrii energetici și tereștri nu au suferit modificări remarcabile posedă încă unele dintre caracteristicile inițiale astfel încît recepționează și transformă energiile menționate înt energii pe care este posibil să le elibereaze în " afară "

datorită faptului că acestea nu mai sînt captate în interior. Datorită "alterării" recepției, sistemul P_{AG} nu mai este compatibil cu cel mai eficient mod de preluare al energiilor folosite inițial.

Funcționarea actuală a P_{AG} parțial față de funcționarea inițială este probată de anumite aspecte relatate și constatate :

- De-a lungul timpului unii martori au relatat despre apariția în unele nopți a unor "flăcări și lumini" care se deplasează pe suprafața piramidelor , fenomen constatat mai frecvent la MP. Acest fenomen ar putea fi consecința faptului că energia recepționată nu mai este preluată și masa piramidelor ajunge la un nivel energetic care impune descărcarea acestora ce se produce sub formă de flăcări și lumini ca energie laser necontrolată sau reconvertindu-se în forma energetică inițială.
- Utilizînd energii diferite de la o zi la alta chiar de la un moment la altul, este normal ca și energia receptată transformată și transmisă să fie diferită de la un moment la altul și bineînțeles de la o perioadă la alta, fapt confirmat de cercetările întreprinse de echipe speciale. De asemenea aceste echipe au confirmat că timpul în interiorul MP are altă metrică.
- Perturbația indicatoarelor de bord ale unor aparate de zbor în timpul survolării MP sugerează că energia captată este parțial sau total dirijată spre vîrf de unde era transmisă dirijat cu ajutorul sistemului care acum lipsește din vîrf. Modificarea indicațiilor aparatelor de bord ar putea fi cauza unei concentrații de cîmp gravitațional magnetic și electric pe care piramidele îl realizează încă; Energia acestor cîmpuri putînd fi transmisă și recepționată la mare altitudine în spațiu.

Energia produsă de P_{AG} era obținută foarte "curat" și utilizată în domenii redevinute actuale dar posibil și periculoase, reprezentări ale unor personalități ale timpului indicînd evidente degenerări. Accesul în "temple" era cu desăvîrșire interzis, alegerea personalului și normele de comportament indicau anumite restricții și se făcea după anumite reguli.

După abandonarea acestui procedeu piramidele au fost închise, sigilate și sistematic deteriorate. Prețul abandonării acestui procedeu, inegalat de știința și tehnica actuală, îl simțim pregnant astăzi când s-a recurs la surse energetice primitive poluante și deșertificante.

*

* *

Până în prezent , nu știm cum ar fi evoluat viața și societățile omenești dacă nu ar fi fost pe planetă P_{AG} și nici dacă n-ar fi evoluat altfel dacă acestea puteau rămâne în funcțiune.

Deci, nu este lipsit de interes să analizăm dacă am putea folosi ceea ce a mai rămas din ingeniosul și ineditul transformator și cu ceea ce am ajuns să cunoaștem și să încercăm reutilizarea lui sau conceperea unia asemănătoare dar la scară mai mică.

*

* *

III. Machetele tip K - proporționale cu MP

Proporționale cu cel mai mare dintre componentii ansamblului MP, machetele tip k, pot funcționa ca **antene receptoare** ale energiei emise de MP și/sau să funcționeze parțial ca acestea nu numai datorită proporționalității.

Pe lângă energiile menționate, astăzi se mai pot capta energii și unde artificiale cu caracteristici asemănătoare celor natural-universale (legea unității materiei și energiei este inevitabil respectată și în acest caz) dar cu alte intensități modificând "gama energetică" originală. Aceste unde artificiale captate și însumate celor inițiale pot da rezultate "falsificate" având consecințe nefaste mai ales în ceea ce privește influența asupra viului.

Machetele tip K la rîndul lor pot capta energiile transmise de MP, dar pot capta și direct aceste energii cît și unele artificiale produse de surse actuale, modificîndu -se astfel efectul inițial indus de MP.

Aceste machete de formă piramidală, dar și de alte forme, pot să recepționeze datorită proprietăților macroscopice - geometrice - cît și microscopice - structură, suprafață, compoziție și structură internă - energii pe care apoi le transmit materialelor expuse în "**efect de piramidă**" în interior și exterior.

Energia transmisă de aceste receptoare este asimilată la nivelul infrastructurii - atomilor - modificîndu-le echilibrul energetic atît al lor cît și sistemului căruia le aparțin.

Echilibrul energetic este determinat de armonizarea vibrațiilor iar orice **forță** de orice natură ar fi, constă tocmai în modificarea vibrațiilor, modificare ce conduce la stadii noi, cunoscute sau necunoscute ale materiei.

Pentru viu cît și probabil pentru mineral energia transmisă poate induce o stare energetică ce ar putea abilita recepționarea altor energii - informații la care altfel nu ar avea acces.

Caracteristicile P_{AG} prezentate explică aspectele asimilate fenomenelor cunoscute din fizica investigată deocamdată. Pot exista energii captate, modulate, transformate și degajate pe care încă nu le cunoaștem sau nu merităm să le cunoaștem.